



THEMATIQUE

TRANSITION ENERGETIQUE

Une définition :

La notion de **transition énergétique** est un volet essentiel de la **transition écologique** (qui couvre d'autres thématiques telles que la préservation des écosystèmes et des ressources en eau), elle désigne le passage d'un schéma de développement fortement consommateur d'énergie à un système sobre en énergie en intégrant également aussi le passage du système énergétique actuel utilisant des **ressources non renouvelables** vers un **bouquet énergétique** basé principalement sur des **ressources renouvelables** ; ce qui implique de développer des solutions de remplacement aux **combustibles fossiles**, qui sont des **ressources** limitées et non renouvelables (à l'échelle humaine).

La transition énergétique en Europe se décline de différente façon selon les états mais en cohérence avec les objectifs de l'EU.

La **croissance verte** est un nouveau concept économique qui s'inscrit dans la **transition énergétique**, il s'agit de favoriser la croissance économique et le développement tout en veillant à limiter son empreinte écologique sur la planète : un compromis entre développement durable et croissance économique.

La mobilisation médiatique se fait aujourd'hui essentiellement par la sensibilisation aux impacts d'un règlement climatique, considéré comme « acceptable s'il reste < 2 °C à l'horizon 2050

https://fr.wikipedia.org/wiki/Transition_%C3%A9nerg%C3%A9tique



Les principaux points à mettre en œuvre:

POURQUOI ?

Pour réduire la dépendance énergétique (coûts) :

Les enjeux de cette **troisième révolution industrielle**, qui n'en est qu'à ses prémices, sont la protection du climat, la réduction de la consommation énergétique, la diminution des tensions géopolitiques liées aux énergies...

- l'**épuisement** inéluctable des ressources fossiles,
- la lutte contre le **réchauffement climatique** provoqué par l'augmentation des gaz à effet de serre provenant majoritairement de la combustion du charbon, du pétrole et du gaz naturel,
- la **pollution** (**air, eau**) et ses conséquences sur l'**environnement**(biodiversité...) et la santé

COMMENT ?

économie d'énergie, isolation des bâtiments, énergies nouvelles, relance de l'énergie bois et construction bâtiments bois, production biomasse . . .
la protection du climat, la réduction de la consommation énergétique, la diminution des tensions géopolitiques liées aux énergies et à terme





humaine de l'[exploitation](#) et de l'utilisation des énergies fossiles.

L'avis de l'expert :

La notion de transition énergétique est très souvent présentée comme le passage « de l'âge du pétrole et du charbon à un âge de nouvelles énergies, si possible renouvelables et non polluantes. » Elle ne doit pas se limiter à l'enjeu du mix énergétique de l'électricité. Le chantier prioritaire est celui de lutter contre l'obésité énergétique (chasser le gaspi) et l'amélioration de l'efficacité énergétique est la meilleure façon de réduire la consommation d'énergie fossile. Il y a une dimension politique forte car elle correspond quelque soient les espoirs sur la croissance verte à un choix de compromis entre un type de croissance, les enjeux environnementaux et les impacts comportementaux ou sociaux. La notion dynamique de territoire à énergie positive ne peut être la même selon les caractéristiques intrinsèques des territoires (dont capacités naturelles de stockage des EnR)...

Quelques chiffres :

ambition Union Européenne -30 % d'émission GES (période 1990-2020) et la réduction de 20 % de la consommation d'énergie par l'amélioration de l'efficacité énergétique ; l'augmentation de 20 % de la part des énergies renouvelables dans la consommation énergétique (contre environ 9 % aujourd'hui) et dans le cadre d'un effort en faveur des énergies renouvelables, l'augmentation à 10 % de la part des biocarburants produits dans le respect du développement durable et des autres carburants renouvelables dans le transport dans chaque État membre.

Loi transition énergétique pour une croissance verte en France (juillet 2015). Réduction de 40 % des émissions de gaz à effet de serre en 2030 par rapport à 1990, et division par quatre en 2050, division par deux de la consommation énergétique finale en 2050, avec un palier de 20 % en 2030. Baisse de la part des énergies fossiles de 30 %, et utilisation des énergies renouvelables à hauteur de 32 % de la consommation d'énergie, et 40 % de la production d'électricité d'ici 2030

Les mots clés pour le référencement:

La transition énergétique est le fer de lance d'une transition plus globale (dont écologique) vers un monde souhaitable/désirable intégrant mieux les enjeux environnementaux, plus inclusif, moins inégalitaire. Comment y arriver sur un périmètre réputé réduit qui est celui de l'énergie quand historiquement on constate une corrélation forte entre l'évolution du PIB et de la consommation d'énergie : en mariant les progrès des techniques et une évolution des comportements pour d'une part modifier les sources d'énergie (mix énergétique utilisant de plus en plus de renouvelable et non carboné) et réduire la consommation (amélioration de l'efficacité énergétique, consommation plus responsable...). Les chemins de transitions sont dépendants de la maturité de la culture et de l'histoire des pays mais aussi des territoires. En France les lignes directrices sont définies par la loi transition énergétique pour une croissance verte (22 juillet 2015).

A suivre: Loi sur la transition énergétique

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-La-transition-energetique-pour-la-.html>

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Territoires-a-energie-positive-.html>

<http://www.senat.fr/dossier-legislatif/pj114-016.html>

<http://www.votreenergiepourlafrance.fr/>

<http://transitionenergetique.org/>

EN PRATIQUE Multi-factoriel : de nombreux sites internet





THEMATIQUE

Les réseaux concernés :

Nom	Périmètre	internet	production
negawatt		http://www.negawatt.org/association.html	
Annuaire des participants		http://transitionenergetique.org/les-signataires/	
Ademe		http://www.ademe.fr/	

Les mots clés :

RS,RSE,RSO,ISO 26000;Norme;Label
LUCIE;Label;AGENDA21;ENVIRONNEMENT;GOUVERNANCE;RELATIONS ET CONDITION DE TRAVAIL;MOBILITE DURABLE;ACHATS RESPONSABLES;ECO-INNOVATION;ECO-CONCEPTION DE PRODUITS ET SERVICES;JEUX SERIEUX DD;TEXTILES;MEDIATION;CRITERES EXTRA-FINANCIERS;BATIMENTS DURABLES;VILLE ET ECO-QUARTIERS;INTELLIGENCE COLLECTIVE;VEILLE SPECIFIQUE;CREATEUR DE LIENS;CONTRIBUTION AU DEVELOPPEMENT LOCAL;TOURISME ET VOYAGE D'AFFAIRE DURABLE;RELATIONS FOURNISSEURS;RELATIONS INTER-ENTREPRISES;AUDITS RSE;AUDITS FOURNISSEURS;SPORT DURABLE;DEONTOLOGIE;ETHIQUE APPLIQUEE DES AFFAIRES;DROIT DE L'HOMME;PROTECTION DU CONSOMMATEUR;AFFICHAGE ENVIRONNEMENTAL;LABELS ET NORMES;ACHATS PUBLICS RESPONSABLES;RESEAUX SOCIAUX;ANIMATION;PARITE;DIVERSITE;BIOTECHNOLOGIE;BIOMIMETISME;ABEILLES BIO-INDICATRICES;BIODIVERSITE;MANAGEMENT DU CHANGEMENT;COOPERATION DECENTRALISEE;PARRAINAGE ASSOCIATIF NATIONAL OU INTERNATIONAL;TRAITEMENT DE L'EAU;TRAITEMENT AIR;TRAITEMENT DECHETS;BUREAU VERT;SALON ECO-CONCU;CHARTRE DE L'INFORMATION;DEVELOPPEMENT LOCAL;SYNERGIE REGIONALE;RESEAUX INTERNATIONAUX;ECONOMIE COLLABORATIVE;ECONOMIE DU PARTAGE;CROWDFUNDING;MONNAIE COMPLEMENTAIRE;ECONOMIE SERVICIELLE;ECONOMIE BLEUE;ECONOMIE DE LA FONCTIONNALITE;ECONOMIE OPEN SOURCE;ECONOMIE COLLABORATIVE;ECONOMIE POSITIVE;ECONOMIE DECROISSANTE;INNOVATION EN RUPTURE;GAMIFICATION;ENERGIES NOUVELLES;ECONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE;E-REPUTATION;UBERISATION;VILLE DURABLE;TERRITOIRE DURABLE;POLE MULTIMODAL;CO-VOITURAGE;VELIB;AUTOLIB;COOPERATION INTERNATIONALE;VALEURS PARTAGEES;AGRICULTURE DURABLE

Cette fiche se veut couvrir les thématiques utilisées couramment et peut être déclinée en sous rubriques qui seront traités par des réseaux et des experts. Elle est établie pour servir de base et aider dans les recherches pour que chacun puisse trouver des partenaires et des informations. Le projet ResEnTer dispose de moteur de recherche pour simplifier les relations et faciliter les circuits courts.

QUIZZ PEDAGOGIQUE OUI/NON

- 1- La transition énergétique fait-elle partie de la transition écologique ?
Oui, comme la gestion de l'eau et la préservation des écosystèmes .
- 2- La sobriété énergétique (réduction de la consommation) est-elle incluse dans l'esprit de transition énergétique ?
Oui, le changement des usages, l'utilisation des outils numériques pour gérer « la réponse au besoin de chaleur ou de froid » etc .
- 3- Le rôle des politiques est-il prépondérant pour faire cette 3 e révolution industrielle ?
Oui, les choix des politiques non contradictoires à court, moyen et long terme sont indispensables pour effectuer cette mutation comportementale et industrielle .



THEMATIQUE

- 4- L'argument seul du réchauffement climatique est-il de nature à infléchir les politiques ?
Non, la limitation des énergies fossiles et les coûts d'exploitation des autres énergies à mixer selon les besoins et ressources locales sont plus perceptibles par la population.
- 5- La loi « transition énergétique pour une croissance verte » en France est-elle de juillet 2015 ?
OUI
- 6- Les gaz à effet de serre sont-ils un facteur du réchauffement climatique ?
Oui, c'est l'avis du GIEC (experts internationaux)
- 7- L'énergie est-elle un savoir bien partagé ?
Non, beaucoup de pays sont en retard d'un point de vue énergétique (Afrique notamment), même s'ils ont des ressources considérables . L'énergie est le facteur premier de croissance d'un pays quel qu'il soit.
- 8- Les énergies renouvelables sont-elles indispensables pour réduire les impacts sur la santé ?
Oui, les seuils de pollution des énergies fossiles sont atteints dans de nombreuses mégapoles mondiales (Peking etc...) et ont un impact direct sur la durée de vie et les maladies pulmonaires de la population .
- 9- La responsabilité des entreprises est-elle seule engagée sur la transition énergétique ?
Non, chaque individu, chaque organisation peut faire des choix pour éviter le gaspillage, ou pour choisir des offres « vertes ».
- 10- Les secteurs du bâtiment sont-ils concernés en priorité pour réduire les impacts ?
Oui, le développement des maisons « passives » (optimisation maximum de l'énergie) voire énergie produite par des panneaux solaires, ou autres technologies alternatives sont des enjeux de l'habitat prépondérants.